DLP 28-5-79100553

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS -
tel 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
60 Francs

BULLETIN N° 148 DU 23 MAI 1979

GRANDES CULTURES

BETTERAVES

PUCERONS : MISE EN ALERTE

PUCERONS NOIRS (Aphis fabae)

A la suite de l'élévation rapide et brutale des températures vers la mi-mai, les tous premiers pucerons noirs ont été observés en cultures dans diverses régions (Oise : Plaine d'Estrees - Aisne : Soissonnais - Artois Cambrésis - Plaine de la Lys - région de Lille).

Le vol, encore très discret, ne nécessite pas d'intervention dans l'immédiat ; maintenir une surveillance attentive des cultures, se tenir prêt à parer à une évolution de la situation en cas de réchauffement.

Rappelons les seuils (sur jeunes betteraves seulement) qui justifient l'intervention :

50 à 100 pucerons noirs pour 10 betteraves,
ou 1 betterave sur 2 portant une petite colonie.

A notre connaissance, ce seuil n'est pas atteint à ce jour.

Demeurer toutefois vigilant en particulier là où la protection n'est plus ou n'a pas été assurée par un insecticide systémique appliqué au semis (cette protection peut décroître plus ou moins rapidement après un délai de 30 jours à compter du semis et ce, suivant le produit utilisé).

PUCERONS VERTS (Myzus persicae)

Bien que très difficilement perceptible en cultures, la présence d'autres espèces susceptibles de transmettre la jaunisse virale telle Myzus persicae est possible. A ce jour, un individu a été rencontré en cultures de betteraves dans le Cambrésis (comptage sur 150 plantes).

Le seuil d'intervention très bas (1 à 2 pucerons pour 10 betteraves) nécessite dès maintenant une surveillance très attentive et permanente des cultures afin de décider d'une intervention éventuelle qui correspondra à l'arrivée des premiers ailés en cultures.

La situation peut évoluer très rapidement en cas de réchauffement. .../...

18

POMMES DE TERRE

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE SUR TAS DE DECHETS OU REPOUSSES EN CULTURES

La présence de mildiou de la pomme de terre, sur déchets de cultures déposés en divers lieux ou même sur repousses dans les anciennes parcelles de pommes de terre contaminées tardivement en 1978, constitue la principale source d'infection précoce des cultures en place cette année.

La vigeur de l'hiver a pu réduire en partie ces foyers primaires de contamination des cultures sens pour autant supprimer tous risques ; un certain nombre de tubercules plus ou moins abrités ayant pu échapper à la destruction naturelle.

Dans ces situations particulières, les premières sorties de taches de mildiou peuvent se produire dès maintenant et dans les jours qui suivront, plus spécialement à partir de fin mai compte tenu des dernières conditions favorables.

Une bonne connaissance de la localisation et de l'importance de ces taches et premiers foyers de la maladie, sources de contamination précoce des cultures, nous est indispensable pour mieux conduire la lutte par la suite.

Nous vous demandons de bien vouloir nous informer très rapidement de l'existence de ces taches possibles dans ces conditions particulières.

Nous adresser éventuellement les feuilles présumées atteintes de mildiou.

Détruire rapidement tous déchets de cultures ou repousses surtout si l'on y a observé un début de mildiou afin d'éviter une dissémination précoce de la maladie.

Utiliser par exemple sur déchets les colorants nitrés, le chlorate de soude ou la chaux vive.

CEREALES

ESCOURGEONS

Stade gonflement à épiaison : au delà du stade barbes de l'épis sorti de la gaine, les traitements contre la rhynchosporiose n'ont plus d'intérêt.

BLES

On peut observer (très rarement) la présence de piétin verse ou de fusariose sur blé semé au printemps (février). Mêmes préconisations que pour le blé d'hiver. Au delà du stade 2 noeuds, les traitements contre les maladies du pieds ne se justifient plus si le seuil n'a pas été atteint.

.../...

CULTURES LEGUMIERES

MILDIOU DU POIS

La maladie se manifeste depuis une dizaine de jours. L'affection se caractérise par la présence d'un feutrage mycélien grisatre très pulvérulent à la base inférieure des feuilles. Les variétés ALDOT et CADOR sont très sensibles.

Produits utilisables : Manèbe ou Mancozèbe (160 g / Hl).

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Les premières taches sur feuilles sont apparues. Les projections d'ascospores diminuent en intensité mais demeurent importantes. La protection doit être maintenue.

OIDIUM DU POMMIER

Poursuivre la protection.

PSYLLES DU POIRIER

Les populations sont faibles dans la plupart des vergers et ne nécessitent pas d'intervention.

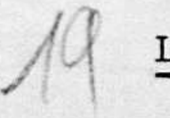
ARAIGNEES ROUGES

Déterminez vous-même le pourcentage d'éclosions des oeufs d'hiver en prélevant au sécateur une cinquantaine de boutons floraux par parcelle homogène sur bois de 2 à 3 ans. Les oeufs éclos sont blancs. Les oeufs non éclos sont rouges. Si le pourcentage d'oeufs éclos (blancs) est supérieur à 50 %, vous pouvez intervenir avec l'un des produits cités dans le bulletin n° 146 en date du 9 Mai.

PUCERONS

Surveiller leur évolution.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.



L'INGENIEUR D'AGRONOMIE

D. CALLU